Unser Aargauer Planetenweg

von Aarau nach Safenwil

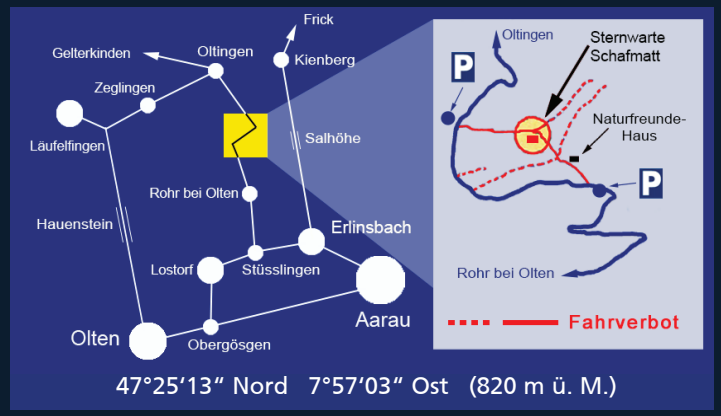
Hier kann man südwestlich von Aarau das Sonnensystem im Massstab 1:1 Milliarde durchwandern.
Anhand von Modellen und Info-Tafeln erfährt man Wissenswertes über Sonne und Planeten.

Ausgangspunkt ist das Sonnenmodell nahe der „Aarauer Echolinde“.
Die gelben Wanderwegweiser bei den Bahnhöfen Aarau und Safenwil führen zum 6 km langen Planetenweg.

Eindrücklich ist auf dieser Wanderung auch die Vorstellung vom massstäblichen Standort des sonnennächsten Sterns: Im selben Massstab gesehen, müsste man einfach weiterwandern – ganze 40’000 Kilometer weit – also einmal rund um die Erde!

Weitere Informationen und Karten befinden sich auf der AVA-Homepage und bei *www.wanderland.ch*.

Astronomische Vereinigung Aarau:
www.sternwarte-schafmatt.ch



Die Sternwarte Schafmatt

öffnen wir für Sie:

Jeden Donnerstag-Abend
kann sie für Gruppenführungen reserviert werden.
Benutzen Sie dazu die Online-Anmeldung auf
www.sternwarte-schafmatt.ch

Jeden Freitag-Abend
ist die Sternwarte für Interessierte geöffnet:
1. April – 30. Sept. ab 21 Uhr
1. Okt. – 31. März ab 20 Uhr
Info zur Durchführung: Tel. 062 298 05 47

Bitte beachten:
warme Kleider (auch im Sommer), Taschenlampe
Der Fussweg von den Parkplätzen ist ausgeschildert, aber nicht beleuchtet.

Astronomische Vereinigung Aarau:
www.sternwarte-schafmatt.ch

AVA
Astronomische Vereinigung Aarau

Die Sternwarte Schafmatt: Ihr Fenster ins Weltall!

www.sternwarte-schafmatt.ch

Bild: Manfred Koch AVA

Bild: Sepp Käser AVA

Bild: Fabienne Dubler AVA

Astronomische Vereinigung Aarau AVA

Wir sind ein Verein von naturliebenden Menschen, die den Nachthimmel mit seinen Gestirnen schätzen und mehr über Erde, Sonnensystem und Kosmos erfahren wollen.

Mit öffentlichen Vorträgen, Führungen auf der Sternwarte Schafmatt und mit dem Unterhalt des *Aargauer Planetenwegs Aarau-Safenwil* fördern wir astronomisches Wissen.

Die AVA bietet ihren Mitgliedern zudem die Teilnahme in verschiedenen Fachgruppen, z.B. Astrofotografie, Meteoriten, historische Astronomie. Dazu sind wir auch in der Sonnenbeobachtung und Meteorastronomie aktiv.

Der Verein finanziert Sternwarte, Planetenweg und übrige Aktivitäten mit Mitgliederbeiträgen, Sternwarten-Führungen sowie Spenden.

Die AVA ist Mitglied der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG. – Zahlreiche auf der Sternwarte ermittelte Messwerte leiten wir an europäische und weltweite astronomische Organisationen weiter.

Unser Mitteilungsorgan sind die viermal jährlich erscheinenden STERNSCHNUPPEN.

Darum: Werden Sie Mitglied!

Kontakt: *info@sternwarte-schafmatt.ch*

Auf unserer Sternwarte können Sie:

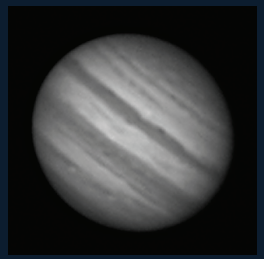
- Den Mond mit seinen Kratern bestaunen
- Jupiter mit seinen Monden betrachten
- Saturns prächtiges Ringsystem bewundern
- verschieden-farbige Doppelstern-Systeme beobachten
- Galaxien und Kugelsternhaufen erblicken
- Sternbilder von der Sagenwelt her kennen lernen
- Fragen zum Kosmos stellen
- und vieles mehr

Bild: Dieter Hofer AVA

Diese moderne Sternwarte

steht im Grenzgebiet der Kantone AG, SO und BL. Die Astronomische Vereinigung Aarau macht sie der Öffentlichkeit zugänglich.

Besuchen Sie uns doch!



Bilder: Jonas Schenker AVA

Unsere technische Ausrüstung:

- Spiegelteleskop mit 4.5 m Brennweite und Ø 45 cm
- Linsenteleskop mit 1.2 m Brennweite und Ø 18 cm
- eine Plattform mit abfahrendem Dach
- Sonnenbeobachtung (im Weiss- und H-Alpha-Licht)
- Wetterstation (online abrufbar)
- Webcam (Richtung Westen)
- All-Sky-Kamera
- Multi-Media-Einsatz bei Schlechtwetter-Führungen

Astronomische Vereinigung Aarau:
www.sternwarte-schafmatt.ch

Astronomische Vereinigung Aarau:
www.sternwarte-schafmatt.ch